VOYAGER 1602g

Lettore tascabile espandibile wireless

Il conveniente lettore tascabile Voyager 1602g integra la tecnologia di scansione di codici a barre ad alte prestazioni in un fattore di forma elegante e tascabile; è il compagno ideale per la scansione tramite tablet.



Anche ciò che è piccolo può essere potente: Voyager 1602g offre alte prestazioni di scansione nel palmo di una mano.

Progettato per completare il look elegante dei dispositivi consumer e per affi ancare gli utenti mobili durante gli spostamenti, il modello 1602g è l'ideale per i punti vendita fi ssi con tablet o mobili, consente di gestire scorte, magazzini/locali di stoccaggio e di interagire con i clienti presso il negozio. Può essere utilizzato anche al di fuori del mercato retail.

Nonostante le dimensioni ridotte, il lettore tascabile integra lo stesso motore di scansione ad alte prestazioni presente nei tradizionali terminali palmari. Voyager 1602g è in grado di effettuare scansioni di praticamente tutti i codici a barre 1D e 2D, persino di quelli di scarsa qualità, danneggiati o a basso contrasto. Può leggere i codici a barre anche dai display dei dispositivi mobili dei clienti, il che lo rende perfetto per preparare le aziende per il trend in crescita dei coupon mobili, per i programmi fedeltà digitali e per altre iniziative di mobile marketing per aumentare le vendite.

Portabilità ed ergonomia sono state enfatizzate nel design del Voyager 1602g. Il lettore vanta un profi lo sagomato che si adatta alla perfezione al palmo della mano. La plastica morbida al tatto, un interruttore di grandi dimensioni e un puntatore LED a luce bianca rendono la scansione facile e divertente.

Grazie alla funzionalità radio Bluetooth® Classe 2 integrata, il Voyager 1602g si accoppia rapidamente con i dispositivi Apple® iOS, Android® e Windows® Mobile®, nonché con i PC e i laptop standard dotati di tecnologia wireless Bluetooth. È possibile usufruire della massima libertà di movimento fi no a 10 metri dal dispositivo host senza preoccuparsi dell'autonomia della batteria, grazie alla batteria sostituibile dall'utente che dura fi no a 2.250 scansioni in un unico turno di dodici ore.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Integra il motore di area-imaging ad alte prestazioni di Honeywell per un'effi cace scansione omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D.

Consente di leggere i codici a barre sui display di smartphone, ticket e coupon mobili e carte fedeltà digitali.

In grado di soddisfare le crescenti necessità di acquisizione dei dati, il 1602g può essere acquistato come lettore 1D con la possibilità di un conveniente aggiornamento per le scansioni 2D in qualsiasi momento in futuro.

La tecnologia wireless Bluetooth offre libertà di movimento fi no a 10 metri dal dispositivo host.

Dotato di una batteria progettata per realizzare fi no a 2.250 scansioni in 12 ore, ricaricabile tramite microUSB standard.

Honeywell

Voyager 1602g Specifi che tecniche

WIRELESS

Connettività radio/range: Bluetooth® v2.1 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) da 2,4 a 2,5 GHz; Classe 2, 10 m in campo aperto

Batteria: agli ioni di litio da 750 mAh (minimo)

Numero di scansioni: fi no a 2.250 scansioni per ogni ricarica completa

Ore di funzionamento previste: 12 ore

Tempo di ricarica previsto: 3 ore

DATI MECCANICI/ELETTRICI

Dimensioni (L x P x A): 120 x 48 x 22 mm

Peso: < 100 g

DATI AMBIENTALI

Temperatura:

in esercizio: Da 0°C a 50°C

durante la ricarica: 0 - 40°C

Umidità: da 0% a 95% di umidità relativa, senza condensa

Cadute: progettato per resistere a 30 cadute da 1,4 m su cemento

Protezione ambientale: IP52

Livelli di luminosità: da 0 a 100.000 lux

PRESTAZIONI DI SCANSIONE

Modello di scansione: Area Image (array di pixel 1040 x 720)

Tolleranza al movimento: fi no a 10 cm/s per UPC 13 mil in condizioni di messa a fuoco ottimale

Angolo di scansione: orizzontale: 41,4°; verticale: 32,2°

Contrasto simbolo: differenza di rifl ettanza minima del 35%

Garanzia: 3 anni del produttore

PRESTAZIONI MEDIE*

LARGHEZZA RIDOTTA	PROFONDITÀ DI CAMPO
5mil Code 39	24 mm - 202 mm
13mil UPC	39 mm - 324 mm
20mil Code 39	42 mm - 511 mm
6.7mil PDF417**	23 mm - 177 mm
10mil DM**	12 mm - 168 mm
20mil QR**	24 mm - 262 mm

* Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali.

** Queste simbologie sono supportate solo dalla versione 2D del 1602g.

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certifi cazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywell.com/PSScompliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web http://honeywell.com/PSS-symbologies.

Apple, Android, Bluetooth e Windows sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Per maggiori informazioni
sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions
Via Gerardo e Antonio Philips 12
20900 Monza
Italy
Tel.: +39 023 600 32 04
www.honeywell.com

Voyager 1602g Datasheet I IT I A4 I Rev D I 05/23
©2023 Honeywell International Inc.

Honeywell